



## HEMOCITOMETRIA EM MARRECA PÉ VERMELHO (*Amazonetta brasiliensis*)<sup>7</sup>

Marcia Elisa Pereira<sup>8</sup>; Aron Ferreira Da Silveira<sup>9</sup>, Alonso Gabriel Pereira Guedes

O presente trabalho descreve os valores para hemocitometria em Marreca do Pé Vermelho (*Amazonetta brasiliensis*). Foram realizados esfregaços sangüíneos de 10 animais, sendo 4 machos e 6 fêmeas. As medidas foram realizadas em microscópio óptico em imersão com uso de citômetro. Foram mensurados, de machos e fêmeas: largura do eritrócito maduro (LEM) e comprimento (CEM), largura de eritrócito imaturo (LEI) e comprimento (CEI), largura do núcleo do eritrócito maduro (LNEM) e comprimento (CNEM), largura do núcleo do eritrócito imaturo (LNEI) e comprimento (CNEI); largura do trombócito (LTB) e comprimento (CTB), largura do núcleo do trombócito (LNTB) e comprimento (CNTB); diâmetro do heterófilo (DHT), pequeno (DPLIN) e médio linfócito (DMLIN). Para as aves machos e fêmeas, as medidas encontradas foram respectivamente: LEM=5,92±0,59 e 5,94±0,63; CEM=10,68±1,17 e 10,96±0,77; LEI=5,92±0,57 e 5,94±0,50; CEI=9,98±0,85 e 9,82±0,67; LNEM=2,18±0,51 e 1,89±0,44; CNEM=4,82±0,76 e 5,09±0,53; LNEI=2,88±0,47 e 2,74±0,50; CNEI=4,96±0,49 e 4,68±0,50; LTB=3,92±0,38 e 3,67±0,63; CTB=6,18±1,35 e 6,29±1,08; LNTB=3,60±0,48 e 3,14±0,54; CNTB=4,32±0,62 e 4,34±0,54; DHT=7,12±0,54 e 8,40±0,62; DPLIN=6,22±0,74 e 5,92±0,79; DMLIN=8,97±1,22 e 8,59±0,98 em  $\mu$ . Os machos têm CNEI, DMLIN, LTB e LNTB maior ( $p>0,05$ ) que as aves fêmeas. Outras variáveis não apresentaram diferença estatisticamente significativa entre os sexos estudados. É conclusivo que *Amazonetta brasiliensis* tem células sangüíneas de tamanho pequeno a médio e que, em geral, não está relacionada com o sexo da ave.

---

<sup>7</sup> Pesquisa sem financiamento desenvolvida junto ao Laboratório de Histologia, Departamento de Morfologia do Centro de Ciências da Saúde, Universidade Federal de Santa Maria, UFSM

<sup>8</sup> marciaelisa@bol.com.br. Rua Conselheiro Laurindo, 809 conj 708/709. Curitiba- PR CEP 80.060-100.

<sup>9</sup> UFSM – Departamento de Morfologia, Predio 19, Campus – Camobi – Santa Maria – RS CEP 97.110-070